

HERBIER DE LA FRANCE,

OU

COLLECTION COMPLETTE DES PLANTES INDIGENES

DE CE ROYAUME;

Avec leurs Détails Anatomiques, leurs propriétés, et leurs usages en Medecine.

PAR Mr. BULLIARD.

Prævidet, et plantas nostrum largitur ad usum.

A PARIS

Chez
l'Auteur, *rue des Postes, au coin de celle du Cheval vert,*
Didot Jne
Debure, } *Libraires, Quai des Augustins.*
Belin, *Libraire, rue St. Jacques.*

M.DCC.LXXX



LA LAURÉOLE FEMELLE. LA LAURÉOLE GENTILLE. FLO. FR.

Daphne mesereum. *L. S. P. Octand. monog.* 509. **PORT**; *arbrisseau qui fleurit dans les bois au mois de mars.* **TIGE** *ligneuse, haute de 2 ou 3 pieds.* **FLEURS** *rouges, disposées 3 à 3. sur un petiole commun A.B. autour de la tige. Corolle monopétale à 4 divisions, 8 etamines, 1 pistil.* **FRUITS**; *baies monospermes T. qui ne murissent qu'au mois de Juin.* **FEUILLES** *alternes, elles tombent aux approches de l'hyver.*

N. B. Il y a des individus à fleurs et à fruits blancs: on trouve souvent sur le même pied des fleurs à 8 etamines et d'autres qui n'en portent que 6. Les fig. L M N. sont des fleurs vues dans différents sens.

PARTIES NUISIBLES; *toute la plante.* **QUALITÉS** *inodores, âcres et caustiques.* **EFFETS INT.** *mal de gorge, soif, vomissemens, coliques, dyssenterie.* **EFFETS EXT.** *inflammation, ulcération.* **REMEDES INT.** *se faire promptement vomir, boire ensuite beaucoup de lait, d'eau d'orge, avaler de l'huile d'olive battue avec un blanc d'œuf* **REMEDES EXT** *laver avec de l'eau et du vinaigre, de l'eau de fleurs de sureau, du vin chaud.*



L'AGARIC BULBEUX. FLOR. FRA.

Fungus phalloides, annulatus, ſordide vireſcens et patulus. VAI. *PL. XIV. Fig. 5.* Schœff. t. LXXXV. *et* LXXXVI.

PORT; *il a jusqu'à 6 pouces de hauteur. On le trouve dans les bois, à l'ombre, en août et septembre.* **CHAPEAU** *rond, horizontal quand il est parvenu à sa grandeur. Sa chair est ferme, blanche; sa superficie est luisante et humide: il est doublé de feuillets, de demi-feuillets, et de parties de feuillets; ceux qui environnent le pédicule se terminent en pointe régulièrement a une demie ligne de distance.* **PÉDICULE** *droit, plein, d'une substance blanche, spongieuse, qui disparoît en vieillissant.*

N. B. Son collet est formé par l'enveloppe qui recouvroit les feuillets dans l'état de jeunesse, la bulbe a aussi son enveloppe; ce sont de ses lambeaux qui restent attachés sur la superficie de beaucoup de Champignons de cette espece. Les fig. **A. B. C.** *représent.t le même Champignon developpé par degrés.*

Quand ce Champignon est jeune, il n'a ni mauvais gout ni mauvaise odeur, mais dans l'état de vieillesse, il se penche, prend une couleur brune et exale une odeur cadavereuse et insuportable. Il est très dangereux: les vomitifs, l'huile, le lait et la thériaque sont ses antidotes.



L'ANEMONE DES BOIS. FLOR. FRANÇ.

Anemone nemorosa. L. S. P. *Poly. Poly.* 762. **PORT**; *herbe vivace qui fleurit dans les bois en avril.* **TIGE** *haute de 6 à 7 pouces ronde, pleine, rougeâtre et uniflore.* **FLEUR** *composée de 6 pétales plus ou moins purpurins et quelquefois entierement blancs, de beaucoup d'étamines et de 9 ou 10 pistils, ovaires dans la corolle.* **SEMENCES** *peu nombreuses et velues* **FEUILLES**; *les caulinaires* M.N. *au nombre de 3 forment a quelques pouces au dessous de la fleur, une collerette dont les pétioles prennent naissance à la même hauteur sur la tige; les radicales* R *sont soutenues par des pétioles longs et grêles.*

N. B. La fig. A représente les fruits de grandeur naturelle. La fig. B est un fruit dessiné à la loupe.

PARTIES NUISIBLES; *fleurs, feuilles, racines.* **QUALITÉS**, *saveur très âcre et amere.* **EFFETS EXT.** *on l'employe comme vessicatoire, et pour ronger les cors des pieds, mais il est dangereux de s'en servir en pareil cas.* **EFFETS INT.** *vomissemens, dyssenterie.* **REMEDES**; *se faire promptement vomir si le poison n'a pas encore fait de ravage, si au contraire on vomit par l'effet du poison, il faut boire beaucoup de lait et d'huile d'olive battue avec des blancs d'œufs.*

Elle fait mourir les bœufs et les moutons qui en ont mangé, si on n'y remédie en leur faisant boire du lait et du sucre dans lequel on a fait cuire de la Betoine off.

PLANTE SUSPECTE DE LA FRANCE.



LE BOLET JAUNE. LE BOLET EPAIS. FLOR. FRA.

Boletus luteus. *L. S. P. Crypt. Fung.* 1646. PORT; *il a rarement plus de 3 pouces de hauteur, on le trouve dans les bois, à l'ombre, pendant l'été et l'automne.* CHAPEAU *assez régulièrement arrondi, convexe, quelquefois legerement applati, et même un peu creux: sa substance est ferme, épaisse; elle change de couleur sitôt qu'on l'entame; il est doublé de pores jaunâtres qui ont la forme d'une éponge: ceux qui environnent le pédicule à son insertion, sont allongés et ne peuvent en être séparés dans leur entier.* PÉDICULE *plein d'une substance ferme dans sa jeunesse, mais qui devient spongieuse en vieillissant.*

N. B. La chair du chapeau et du pédicule est presque toujours parsemée de piquures de vers. La fig. A représente un BOLET JAUNE *vu en dessus. La fig. B est celle du même* BOLET *vu en dessous. Les fig. CD sont des morceaux de cette plante coupée verticalement. La fig. M représente des tuyaux ou pores dessinés à la loupe.*

Il a une odeur de champignon un peu sulphureuse, il est mucilagineux et presque sans goût. On n'est pas dans l'usage d'en manger, quoiqu'il paroisse ne rien contenir de vénéneux.



L'ERINE DES ALPES. FLOR. FRA.

Erinus alpinus. *L. S. P. Didynamie Angyospermie.* 878. PORT; *herbe vivace qui fleurit en mai et juin dans les terreins secs et sur les roches.* TIGES *rondes, velues, hautes de 5 ou 6 pouces.* FLEURS *complettes, calice à 5 feuilles presqu'égales H. Corolle monopétale irréguliere à 5 divisions inégales, et échanerées en cœur B. Quatre étamines dont deux sont plus courtes C. un pistil ovaire dans la corolle.* FRUITS; *capsules à deux loges renfermant des semences très menues.*

N. B. Cette plante est dessinée de grandeur naturelle. Les fig. A.B.C. et L.M.N. sont dessinées à la loupe. La fig. C. représente une fleur ouverte, afin de laisser voir ses 4 étamines. La fig. L est celle d'un fruit coupé horisontalement.

QUALITÉS; *fleurs aussi agréables à l'odorat qu'à la vue; feuilles d'un gout herbacé et amere.*



LE PAIN DE POURCEAU FLOR. FRA.

Cyclamen Europœum. *L. S. P. Penta. Monog.* 207. **PORT,** *Herbe vivace qui fleurit dans les bois au mois de Septembre.* **TIGES;** *chaque fleur est portée par une hampe grêle, haute de 3 ou 4 pouces.* **FLEURS** *d'un rouge plus ou moins foncé, calice d'une seule pièce à 5 divisions, corolle monopétale divisée en cinq parties repliées sur elles mêmes A.E.I. 5 etamines M.. 1 pistil N. ovaire dans la corolle.* **FRUITS;** *à chaque fleur succede une baie arrondie, molle, et renfermant des semences brunâtres.* **FEUILLES** *rougeâtres en dehors, le dedans est d'un vert foncé luisant dans le centre et sur les bords, le reste est parsemé de taches blanchâtres, circonscrites et plus ou moins larges.*

N. B. Les fig. S. T. X. *sont des fleurs dessinées avant leur épanouissement. La fig.* Y. *est une fleur ouverte. La fig.* Z. *l'intérieur d'une fleur avec ses étamines. Il y a beaucoup de variétés de cette plante.*

PARTIES NUISIBLES; *racines.* **QUALITÉS;** *fleurs d'une odeur agréable, feuilles salées avec une legere acreté, racines âcres, caustiques.* **EFFETS;** *vomissemens violents, superpurgations très dangereuses.* **REMEDES;** *se faire promptement vomir s'il y a moins de deux heures, s'il y a plus prendre en boisson et en lavemens, le lait l'huile d'olive et se mettre longtems à l'usage des restaurans.*



Boletus exficcabilis, pediculo laterali, pileo obliquato, fluctuante, nitidatus, castaneus.

Boletus obliquatus. — BOLET OBLIQUE · PORT; *il a 6 ou 7 pouces de hauteur, on le trouve dans les bois, en aout et septembre: il croit sur des souches pourries.* CHAPEAU *plus ou moins convexe, remarquable par des zônes qui souvent sont de couleurs variées, surtout dans sa jeunesse. Sa superficie paroit un peu velue quoique luisante: sa substance est epaisse, spongieuse, de la couleur et de la nature de l'amadoue; il est doublé de tuyaux ou pores qui sont plus longs au centre qu'à la circonférence, se terminent tous regulierement et lui donnent une forme convexe en dessous.* PEDICULE *plein, ligneux, luisant, toujours attaché au chapeau latéralement.*

N. B. La fig. A est un BOLET OBLIQUE *dessiné dans l'etat de jeunesse. La fig. B est la même plante dessinée dans un âge avancé. La fig. C la represente coupée verticalement. Le chapeau a toujours une obliquité sensible qu'il conserve dans tous ses âges*

Dans l'état de jeunesse, sa superficie est humide, ses bords sont d'un beau jaune et sa substance est charnue; mais dans un âge avancé, il devient ligneux, sec et coriace. Il a l'odeur du champignon et n'a pas de mauvais goût.

PLANTE SUSPECTE DE LA FRANCE



LE GLAYEUL COMMUN. FLOR. FRA.

Gladiolus communis. *L. S. P. Triandrie. Monogy.* 52. PORT; *herbe vivace qui fleurit en mai et juin dans les prés et les champs.* TIGE *haute de deux pieds ou environ.* FLEURS *alternes, disposées en maniere d'épi, tournées d'un seul côté.* COROLLE *monopétale irréguliere divisée en 6 parties inégales entr'elles A.. 3 étamines attachées aux onglets des trois pétales intérieurs B.. 1 pistil trifide, creux, coloré C. ovaire sous la corolle. Le* CALICE *est un spathe composé de 2 feuilles qui enveloppent la fleur* D.D. FEUILLES *alternes.* FRUITS; *capsule oblongue, ventrue, triloculaire, trivalve* E, *renfermant des semences oblongues recouvertes d'une coëffe.*

N. B. La fig. L est celle d'une etamine vue séparément. La fig. F. représente une graine dessinée à la loupe.

Sa racine est fort âcre, elle n'a pas d'odeur décidée: ses cayeuls sont presque insipides au goût. On l'employoit fréquemment autrefois comme diurétique, résolutive, mais elle est peu en usage aujourd'hui.



LA LOBELIE BRÛLANTE. *FL. FR.*

Lobelia urens *L. S.P. syng. monoga.* 1321. **PORT.** *herbe annuelle qui fleurit en juillet et août.* **TIGES** *rameuses, anguleuses, hautes de 12 à 18 pouces.* **FLEURS** *irregulières, calice monophyle à 5 divisions, corolle monopétale divisée en 5 parties inégales entre elles, 5 étamines réunies en un seul corps par leurs antheres, 1 pistil dont le stygmate est creux et couronné de poils.* **FRUITS**; *les calices en se dessechant ne changent pas de forme et sont autant de capsules qui renferment les semences* **FEUILLES**; *les radicales ovales oblongues, les caulinaires ovales lancéolées et décurrentes, les unes et les autres glâbres et raridentées.*

N. B. Cette plante est dessinée de grandeur naturelle. Les fig. A. B. C. D. E. sont dessinées à la loupe. la fig. C. représente un fruit. la fig. D. est celle des étamines. la fig. E celle du pistil. la fig. F représente les antheres dessinés séparément.

Cette plante donne du lait très âcre. toutes ses parties sont brûlantes et caustiques elle a quelquefois causé la gangrène à des personnes qui l'employoient en cataplasme pour détruire les effets de la goutte. si on la met à la bouche elle cause de l'inflammation que les huiles, le lait adoucissent.



LA PEZIZE ORANGÉE. PESISE EN ECUSSON. FL. FR.

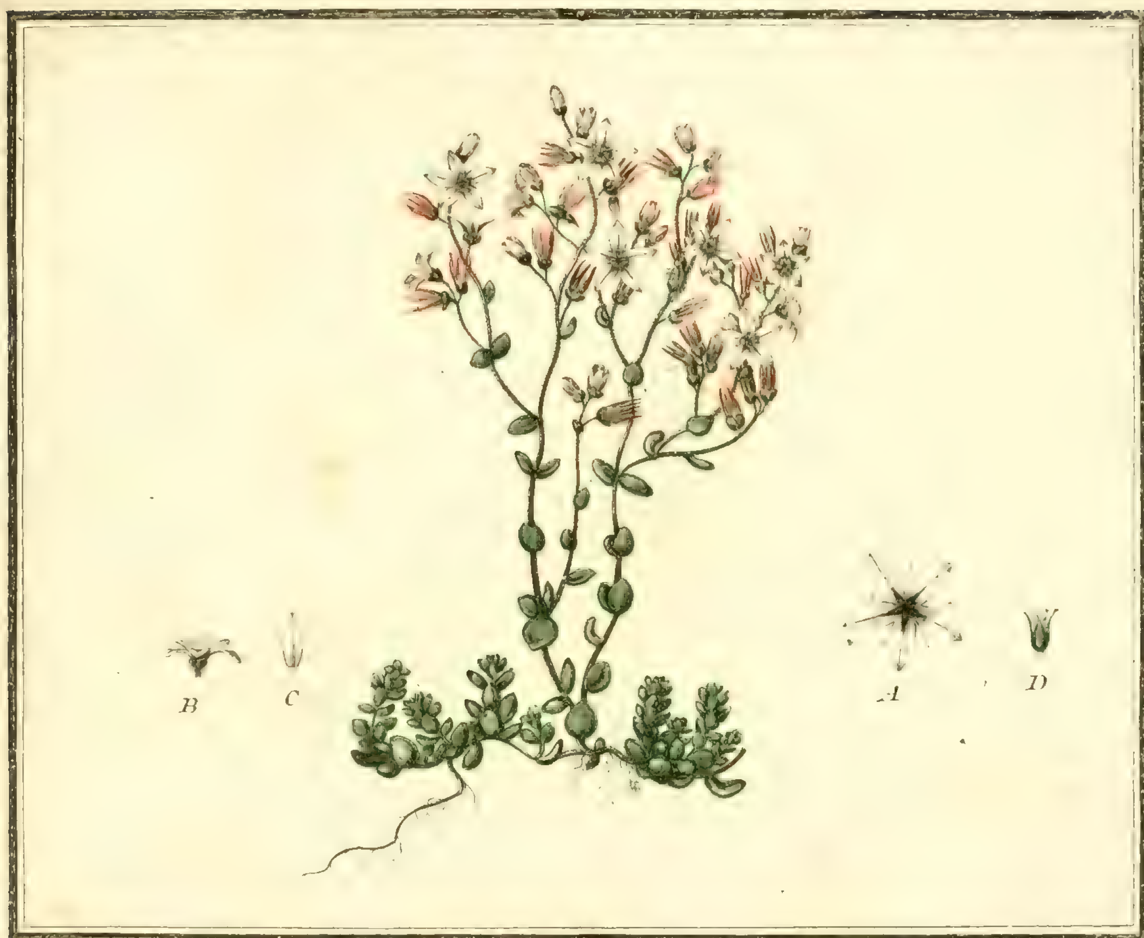
Peziza planiusculè scutellata, unicolor, aurantiâca, pronâ parte pilis nigricantibus hispidula.

Peziza aurantiaca. PORT; *ces petits champignons ont de 1 à 3 lignes de diamètre, à peu près* $\frac{1}{4}$*. de ligne d'épaisseur; ils ressemblent à des petites soucoupes peu concaves, sont d'une belle couleur orangée; glabres et un peu luisans en dedans, et garnis de poils noirâtres en dehors; leur chair est un peu vineuse d'un tissu serré et lisse: ils ont une saveur legerement fongueuse. on les trouve en juin et juillet, attachés immediatement à des vielles souches pourriés.*

OBSERV. *an* Peziza scutellata *L. S. P.* 1651. Fungoidès *qui* fungus... Vail. *fig. 13, 14 Tab.* XIII. *alors les descriptions de* Lin. *et de* Vail. *et les fig. de ce dernier seroient déffectueuses, dailleurs il est à propos de changer le nom de* ſcutellata, *qui convient également à 6 ou 7 autres especes du même genre quon trouve en FRANCE.*

Ces observations sont de Mr. RICHARD qui m'a communiqué cette plante.

N. B. Les Fig. A. B. C. D. representent des PEZIZES dessinées à la loupe. La fig. C en répresente une vue en dessous. la fig. H en est une de grandeur naturelle.



L'ORPIN GLAUQUE. FLOR. FRAN.

Sedum Dasyphillum: *L. S. P. Decandrie pentagynie.* 618. PORT; *herbe vivace qui fleurit au mois de Juillet, sur les toits, les murs, dans les lieux pierreux.* TIGES *veliies superieurem.t hautes de 3 ou 4 pouces.* FLEURS *alternes rougeâtres en dehors, blanches en dedans, composées d'un calice de 5 feuilles charnües de 5 pétales, de 10 etamines et de 5 pistils: ovaires dans la corolle.* FEUILLES *charnües, aqueuses, courtes, coniques, d'un vert glauque, parsemées de petits points rouges; elles sont pour la plûpart opposées.* FRUITS, *capsules polyspermes.*

N. B. Cette plante est dessinée de grandeur naturelle. les fig. A. B. sont des fleurs dessinées à la loupe, la fig. C. represente un pétale dessiné à la loupe: on voit 2 étamines qui sont attachées à son onglet, la fig. D. est celle des fruits.

Cette plante n'est pas susceptible de dessiccation et ne peut conséquemment entrer dans les herbiers naturels.

Ses feuilles sont mucilagineuses, salées et légerement styptiques.

On distribue separément les plantes grasses et les champignons, aux personnes qui ont des herbiers naturels qu'elles desirent completer, le prix de chaque plante, est de 20 sols.

À PARIS chés M. BULLIARD auteur de L'HERBIER DE LA FRANCE



LE BEC DE GRUE SANGUIN. FLO. FR.

Geranium ſanguineum. *L. S. P. Monadelphie Decandrie.* 958. **PORT**; *Herbe vivace qui fleurit dans les bois, en juin et juillet.* **TIGES** *droites, rondes, velues, hautes d'un pied ou environ, qui portent à chaque nœud deux feuilles opposées, et un long pedoncule uniflore.* **FLEUR** *polypetale réguliere; calice de 5 feuilles* **A**.. *5 pétales cordiformes* **B**.. *10 etamines réunies en un corps* **C**. *ovaire dans la corolle surmonté d'un long style terminé par 5 stygmates* **DD**.

N. B. La fig. C *représente les etamines et le pistil dessinés separément. La fig.* L *est un pétale séparé. La fig.* M *est un fruit privé de son calice qui subsiste; quand il est parvenu à son degré de maturité, il se divise de bas en haut en cinq parties qui se roulent sur elles mêmes, et laissent echaper des semences reniformes par une suture interne.*

PARTIES D'USAGE EN MEDECINE; *feuilles, fleurs.* **QUALITÉS**; *inodore, feuilles d'un gout herbacé et legerement styptique.* **PROPRIÉTÉS**; *vulnéraire resolutive, detersive.* **USAGES**; *on l'employe en cataplasme pour les contusions, les maux de gorge; on en fait boire le suc ou la décoction dans l'esquinancie, après des chutes, et dans le cas où il s'agit de résoudre le sang coagulé.*



LA POMME ÉPINEUSE. LA POMMETTE ÉPINEUSE. FLO. FRA.

Datura Stramonium. *L. S. P. Pentan. Mon.* 355. **PORT**; *Herbe annuelle qui fleurit en août dans les lieux incultes, les jardins.* **TIGES** *branchues, cylindriques, hautes de 3 pieds ou environ.* **FLEURS** *blanches, calice d'une seule piece, composé d'une membrane transparente, ventrue, à 5 angles et à 5 divisions, corolle monopétale, 5 etamines A.. 1 pistil ovaire dans la corolle.* **FRUITS**; *capsule biloculaire polysperme, hérissée de pointes très aigues* **B. FEUILLES** *d'un vert foncé en dedans, d'un vert clair en dehors, deux à deux sans opposition réelle.*

N. B. Il y a une variété à fleurs violettes. La fig. A est une fleur ouverte, la fig. C est un fruit coupé transversalement, les fig. D E. sont les vestiges des calices qui persistent avec les fruits.

PARTIES NUISIBLES; *fleurs, fruits, feuilles, racines en substance et en infusion, même en fumigation.* **QUALITÉS**: *odeur puante et pénétrante, saveur très amere.* **EFFETS**; *assoupissement avec soubresauts aux poignets, yvresse, délire, convulsions, paralisie.* **REMEDES**; *se faire promptement vomir s'il y a moins de 2 heures, s'il y a plus, boire beaucoup d'eau tiede avec du vinaigre, faire respirer l'alkali volatil et prendre beaucoup de lavemens d'eau et d'huile.*

Observ. on pretend que cette plante porte son antidote dans sa racine.

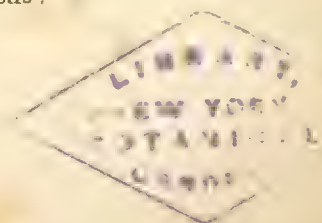
L'AGARIC MEURTRIER

Agaricus necator. Agaricus torminiosus schœff. t. XII PORT, *il à rarement plus de 4 pouces de hauteur, on le trouve dans les bois en août et septembre.* CHAPEAU; *dans l'état de jeunesse il est rond, à mesure qu'il avance en âge il se développe se creuse un peu dans le milieu, se peluche et paroit scilié dans ses bords, dans l'état de viellesse il se défforme en peu de temps ne prend son allongement que d'un côté et sa pelure disparoit,* FEUILLETS; *ceux qui sont entiers sont peu nombreux et forment un bourlet à leur insertion au pédicule les autres ne sont que des - parties de feuillets.* PÉDICULE *plein, sa chair est ferme. je ne l'ai jamais trouvé mangé de vers. sitôt qu'on l'entame il sort une liqueur blanche comme du lait qui découle de l'endroit de la réunion des feuillets avec le chapeau et d'entre l'écorce du pédicule fig H.*

N B Les fig A B réprésentent le même AGARIC dans tous ses états.

Cette plante est nuisible à la plus petite dose, son lait est si âcre qu'il produit sur la langue les effets de la brulure l'huile prise promptemt. et en grande quantité en boissons et en lavemens peu remédier à ses mauvais effets.

OBSERV *quelques auteurs et particulièremt.* LINNÉE *l'ont confondu avec* l'Agaricus deliciosus.





LA PETITE DOUVE, LA RENONCULE FLAMMETTE. *FLOR. FRANC.*

Ranunculus Flammula *L. S.P. polyandrie polyg.* 772. **PORT**; *herbe vivace qui fleurit en juillet, dans les prés humides, les lieux marécageux.* **TIGE** *longue de 10 à 15 pouces, couchée dans sa partie inférieure.* **FLEURS** *jaunes, terminales, composées d'un calice de 5 feuilles peu durables, de 5 (quelquefois de 6) pétales, d'un nombre indéterminé d'étamines et d'une 20.ne d'ovaires ramassés en tête, qui se changent en autant de semences nues.* **FEUILLES** *alternes retrécies en petiole amplexicaule, les supérieures, entieres; les inférieures élancées et rari-dentées.*

N.º B. La fig. A est une fleur dessinée à la loupe. La fig. B représente une fleur vue posterieurem.t La fig. C est celle d'un pétale. La fig. D celle des étamines et des pistils dessinés à la loupe.

Toute la plante est âcre et caustique; mais presque sans effets quand elle est seche; elle est tres nuisible aux bestiaux et particulierem.t aux moutons à qui elle cause l'enflure, la paralisie, la gangrène et la mort même: le remede est de leurs faire avaler de l'huile d'olive sitôt qu'on s'apperçoit qu'ils sont empoisonnés, ils se trouvent quelquefois queris naturellem.t après avoir essuyé une diarrhée.



L'AGARIC — MASSE.

Fungus typhoides *Vail. P. 72.* Agaricus porcellaneus schœff. *t XLVI. et XLVII.* Schmid. *t x.* PORT, *il à depuis 5 jusqu'à 11 pouces de hauteur, on le trouve dans les bois humides, les jardins &c. en août et septembre,* CHAPEAU; *dans sa jeunesse fig. A il à la forme d'un œuf, à mesure qu'il avance en âge il se développe et prend la forme d'une cloche Fig. B. dans sa viellesse Fig. C. il se déchire, ses lambeaux se roulent sur eux même se pourissent et se changent en une matiere noire comme de l'ancre, sa superficie est peluchée par étages, sa chair est en petite quantité.* FEUILLETS; *ils sont entiers et très nombreux.* PEDICULE, *plein dans sa jeunesse, creux dans sa viellesse et renfermant un filet cotonneux attaché à ses deux extrémités.* COLLET *libre sur le pédicule comme un anneau sur sa tringle.*

N. B. Il y à plusieurs variétés de cette plante La fig. D réprésente une partie du chapeau avec ses feuillets.
Il à un gout de Champignon il n'exale une mauvaise odeur que quand il est vieux.



AGARIC AQUEUX.

Agaricus aquosus. — Agaricus melleus *scæff. t. XLV.* **PORT**. *ce petit Champignon s'éleve de deux à trois pouces, on le trouve en août et septembre, dans les bois ombrageux, parmi la mousse.* **CHAPPEAU**. *irrégulierement arrondi, convexe, quelquefois concave dans le milieu, souvent mammeloné, et toujours radié dans ses bords, sa chair est aqueuse et à peu de concistance.* **FEUILLETS**; *ceux qui sont entiers sont peu nombreux, ils sont entierement détachés du pédicule et forment un bourelet bien distinct, les feuillets et les portions de feuillets sont de la plus grande fragilité.* **PÉDICULE** *fistuleux même dans l'etat de jeunesse, ses racines sont nombreuses et disposées par flocons.*

N. B. Le même champignon est réprésenté dans tous ses états et dans tous ses âges, il est rare de ne pas le trouver couvert de petits vers blancs très agiles qui en rongent les feuillets dès son adolescence. il est de courte durée.

Il est sans odeur il a un gout de champignon dabord assés agréable; mais si on le garde longtemps dans la bouche il y laisse une odeur de punaise fort désagreable.

PLANTE VÉNÉNEUSE DE LA FRANCE

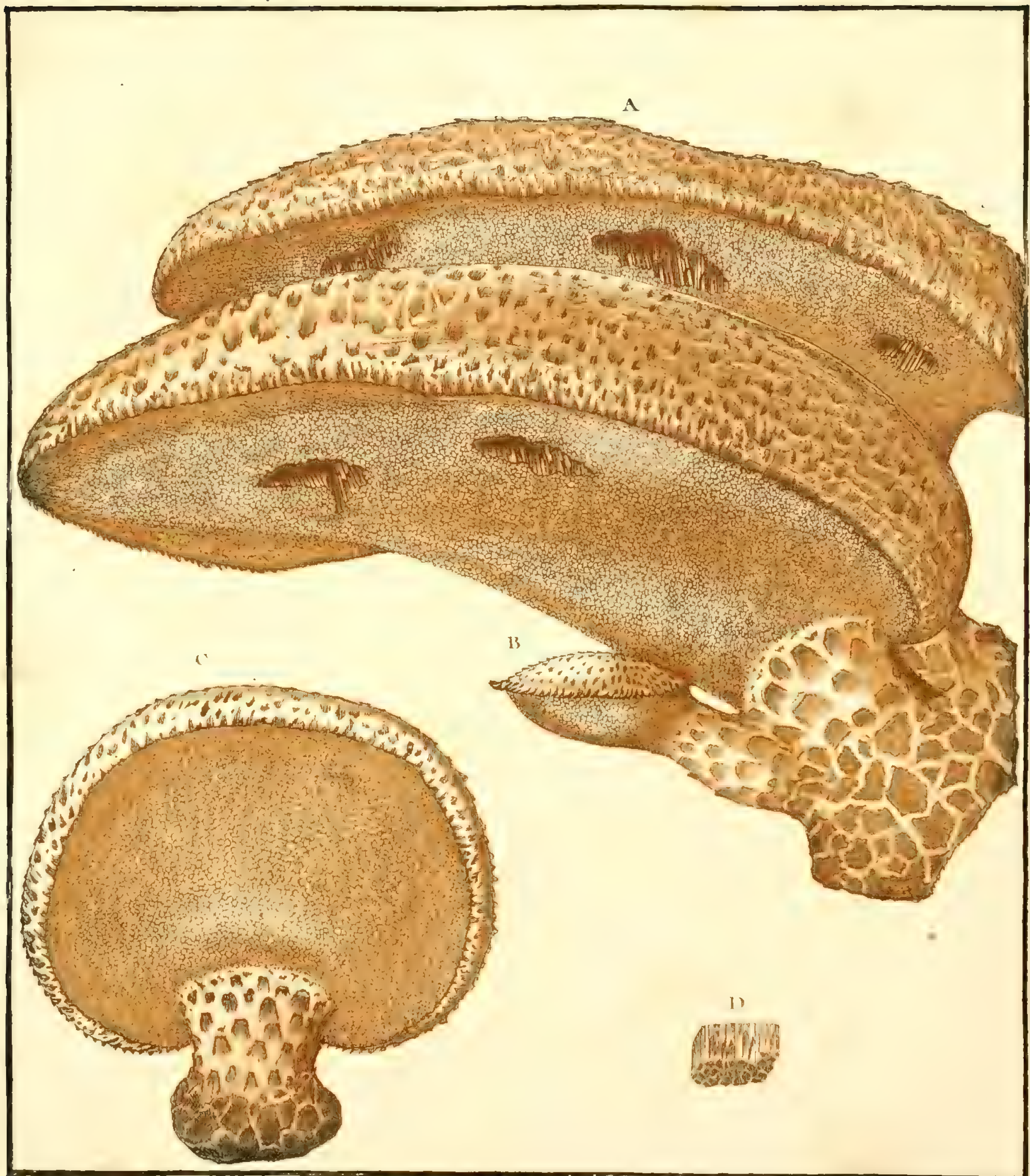


LE TUE-CHIEN. LE COLCHIQUE D'AUTOMNE. FLOR. FRA.

Colchicum Autumnale. L.S.P. Hexan. Trigy. 485. PORT; *herbe vivace qui fleurit dans les prés en septembre et octobre; ses fruits paroissent en juillet.* TIGES; *hampes triangulaires, creuses, uniflores, hautes de 3 pouces ou environ A. les tiges qui portent les fruits sont feuillées et hautes de cinq à 6 pouces.* FLEURS *incomplètes sans calice, corolle monopétale à 6 divisions d'un rouge laque plus ou moins foncé B b.. 6 étamines, 3 pistils partant immédiatem.t de la racine E.* FRUITS; *3 capsules uniloculaires de couleur brune D. semences noirâtres F.* FEUILLES *unies, luisantes d'un vert gai.* RACINES; *bulbe blanc sillonné quand la plante est en fleur, recouvert de plusieurs tuniques noirâtres, terminé par un prolongem.t E souvent coloré dans ses bords en rouge ou en aurore.*

N. B. Les fig. M N. représentent les extrémités des tuniques qui recouvrent le bulbe et qui accompagnent les fleurs.

PARTIES NUISIBLES; *toute la plante et surtout les graines et les racines.* QUALITÉS; *les fleurs sont ameres, salées, les bulbes, âcres et ameres surtout au printems, et dans les lieux les moins humides.* EFFETS; *maux de gorge, soif, vomissemens, dyssenterie, demengeais.s de la peau.* REM. *se faire prompt.t vomir s'il n'y a pas 2 heures, s'il y a plus, prendre en boissons et lavem.s beaucoup de lait boulli avec la racine de guimauve, avaler 2 blancs d'œuf et terminer le traitement par des restaurans et quelques cuillerées de vin avec du sucre.*



LE BOLET DE NOYER.

Boletus juglandis scœff. t. CI et CII. **PORT** *ce champignon a dans son parfait développement depuis 6 jusqu'a 15 pouces de diamétre, on le trouve sur les vieux noyers.* **CHAPEAU** *taillé en maniere d'oreille d'homme. remarquable par un enfoncement causé par le pédicule à son insertion, sa surface est farineuse, couverte de pellicules ou pelures brunes. sa chair est epaisse se déchire difficilement. ses pôres, sont de largeur irréguliére et réprésentent assés bien un rayon de miel, ils sont fortement attachés a la chair,* **PÉDICULE** *court recouvert d'écailles et de crevasses.*

N. B. La figure A est celle du **BOLET DE NOYER** *dans son parfait développem.t mais reduit de moitié. la fig. B le représente dans l'état de jeunesse. la fig. C le représente vu en dessous la fig. D est celle des pôres dessinés à la loupe.*
Sa chair est ferme, difficile à broyer sous la dent, d'un goût dabort salé, doux. ensuite et très agréable, il a l'odeur du champignon de couche.



LA JUSQUIAME DORÉE, FLOR. FR.

Hyoscyamus aureus. *L. S. P. Pent. Monogy. 257.* **PORT**, *herbe bisannuelle qui fleurit sur la fin de l'eté, dans les champs, sur le bord des chemins.* **TIGES** *velues, arrondies, hautes de 8 à 11 pouces:* **FLEURS** *complettes, calice d'une seule pièce à 5 divisions, corolle monopétale, irreguliere, à 5 découpures, 5 étamines, 1 pistil, ovaire dans la corolle.* **FRUITS** *capsule uniloculaire, s'ouvrant come une boëte à savonette.* **FEUILLES** *velües, cordiformes, anguleuses en leurs bords et d'un vert blanchâtre.*

N. B. Les fig. A et B sont des fleurs dessinées à la loupe. la fig. C est celle du calice. la fig. D représente la fleur ouverte, les fig. EE. sont celles des fruits. les fig. FF. les représentent dessinés à la loupe.

Qualités, *les feuilles sont salées et amères. les fleurs sont presque sans odeur.* **EFFETS**, *tremblement, imbecillité; mais ce n'est qu'a la longue qu'elle produit ces effets.*

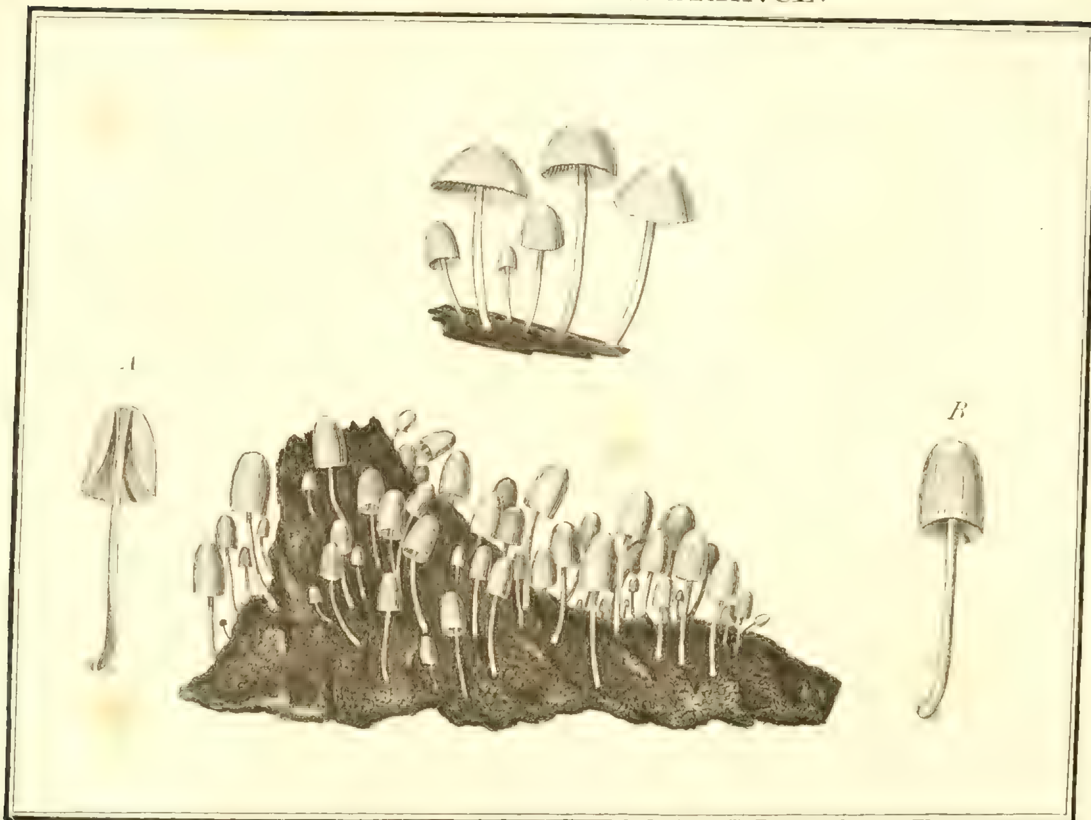


LA DIGITALE, LA DIGITALE POURPRÉE. FLO. FRA.

Digitalis purpurea. *L.S.P. Didyn. Angios.* 366. **PORT**; *herbe bisannuelle qui fleurit dans les terreins pierreux, les bois, les lieux montagneux, en juillet et août.* **TIGE** *ronde, d'un vert rougeâtre, haute de 2 pieds ou environ.* **FLEURS** *d'un rouge laque agréable, corolle monopétale irréguliere, 4 étamines dont deux plus courtes, antheres jaunes et didymes A.. 1 pistil, stigmate bifurqué B. ovaire dans la corolle.* **FRUITS**; *capsule ovale, recourbée, biloculaire C.* **FEUILLES** *alternes, velues, molles au toucher, d'un vert gai en dessus et d'un vert blanchâtre en dessous.* **RACINE** *en forme de navet garni de racines fibreuses.*

N. B. Les fig. L.M. sont celles d'une corolle divisée en deux parties; la fig. L. est la partie supérieure, la fig. M. la partie inférieure; la fig. R. est celle d'un fruit coupé transversalement.

PARTIES NUISIBLES; *toute la plante.* **QUALITÉS** *âcres et amères* **EFFETS**; *vomissemens violents, dyssenterie* **REMEDES**; *boire beaucoup d'eau tiede avec de l'huile d'olive ou du beurre frais, beaucoup de lait, prendre en lavemens la décoction de guimauve, de mauve ou de parietaire, terminer le traitement par de bons bouillons gras, prendre de deux en deux heures une cuillerée de vin dans lequel on aura fait infuser un peu de canelle.*



L'AGARIC EN FORME DE DEZ.

Agaricus Digitaliformis. — Agaricus Pallescens, Schœff. *t.ccxx. Ces petits champignons se trouvent par milliers, dans les lieux ombragés, dans les bois sur de vieilles souches pourries, ils croissent très vîte et durent peu de temps en bon état. il n'y a point de saison qui determine particulierement leur accroissement: on les trouve même quelquefois dans les serres chaudes.* **CHAPEAU** *oblong et arrondi, ressemblant parfaitement à un dez à coudre, sa chair est en très petite quantité.* **FEUILLETS**; *ils sont très friables très blancs et presque tous entiers.* **PEDICULE** *fistuleux dès sa jeunesse, garni à sa partie inferieure d'une couronne de poils très blancs. ils n'ont ni mauvais gout ni mauvaise odeur.*

N. B. les fig. A et B représentent ce champignon dessiné à la loupe, il y a une variété dont les chapeaux sont un peu rousseâtres.



LA DOUCE AMERE. LA MORELLE GRIMPANTE. FLOR FRA.

Solanum dulcamara. *L. S. P. Pent. Monogy.* 264. **PORT**, *herbe bisannuelle qui fleurit en été, dans les haies, dans les jardins où on la cultive, comme plante d'ornement.* **TIGES** *ligneuses, sarmenteuses, longues de 5 a 6 pieds etayant leur foiblesse sur ce qui les environne.* **FLEURS** *complettes; calice a 5 divisions qui persiste avec le fruit, corolle monopétale à 5 divisions, 5 étamines rapprochées en colonne, 1 pistil: ovaire dans la corolle.* **FRUITS**; *baies molles renfermant des semences blanches.*

N. B. il y a baucoup de variétés de cette plante. la fig. A est une corolle dessinée à la loupe et vue poster.t La fig. B. représente un fruit coupé, les graines sont dessinées à la loupe ainsi que les fig C. D. E. qui representent les etamines et le pistil.

Toute la plante a une odeur narcotique, les fruits ont une saveur vineuse et amere tres désagréable, elle produit la diarhée et le vomissement et cause la mort à baucoup d'animaux, même à petites doses. l'emetique donné promptem.t les acides, l'eau des carmes, le vin avec de la canelle sont ses antidotes.



LA VESSE-LOUP COMMUNE. FLOR FRAN.

Lycoperdon Verucosum. Vail. t XVI. *fig. 5.6.7. Cette plante se trouve pendant l'été et l'automne, dans les bois, dans les terreins secs et sur les pelouses; elle s'eleve depuis 2 jusque à 4 pouces, elle est arrondie, sur tout dans sa jeunesse, son pédicule est plein et toujours pelissé à son collet. dans l'état de jeunesse elle est ferme, remplie d'une substance, d'un bleu d'ardoise, chargée de verrües, plus ou moins saillantes et de formes irrégulieres; à mesure quelle avance en âge elle s'amollit et se dèsseche: dans l'état de viellesse, elle s'ouvre à son sommet, laisse échaper en maniere de fumée, surtout lorsqu'on la presse, une poussiere noirâtre, inflammable à la chandelle et douce au toucher.*

N. B. Il y a une varieté qui est toute crevassée dont les verrües sont plus larges et une très applatie et sans verrües. les fig A et B répresentent cette plante dans l'état de jeunesse. les fig C et D les répresentent dans un âge plus avancé.

Sa poussiere cause des inflammations violentes aux yeux et aux narrines; les bains d'eau fraiche, et la vapeur de l'eau bouillante sont les remedes les plus sûrs, on prétend que cette plante prise interieurement est mortelle.



LE PIED DE VEAU COMMUN. FL. FR.

Arum maculatum. L. S. P. *gyn. polya.* 1370. **PORT**. *herbe vivace qui fleurit en juin et juillet, dans les bois, les haies.* **TIGE** *uniflore haute de 6 à 8 pouces.* **FLEURS** *incomplettes; calice en forme d'oreille d'âne, renfermant un chaton qui porte les étamines et les pistils.* **FRUITS**; *baies molles irreg.t arrondies renfermant 1 ou 2 semences.*

N. B. il y a des variétés à feuilles tachées à feuilles panachées à fruits jaunes &c. la fig. A est celle de la plante réduite afin de laisser voir sa forme, la fig. B. représente la fleur, la fig. C ses parties anatomiques, la fig. D son fruit, la fig. E ses graines.

Toute la plante est âcre et brulante; mais on peut la gouter et même l'avaler sans s'appercevoir tout de suite de ses mauvais effets, de trois enfants qui en avoient mangé en guise d'oseille, on n'a pu en sauver qu'un par les potions d'huile d'amandes douces et les lavemens d'huile d'olive, il étoit trop tard pour tenter les vomitifs.



L'AGARIC BIFIDE .

Agaricus bifidus . *on trouve ce champignon en juin et juillet , dans les bois , les terreins secs et arrides ,* **CHAPEAU ;** *dans sa jeunesse il est rond ; mais a mesure qu'il avance en âge il se développe et de convexe qu'il étoit , il devient concave , sa superficie est comme moisie et farineuse .* **FEUILLETS ;** *ils sont tous entiers , epais , peu nombreux , attachés au pédicule , et presque tous bifurqués , quelques uns , cependant , sont trifurqués .* **PÉDICULE** *plein dans sa jeunesse , il se creuse en viellissant ou devient spongieux , sa chair est séche , trés blanche , et de nature caséeuse ,*

N.º B . la fig . A répresente ce champignon dans l'état de jeunesse . la fig . B le répresente dans un âge plus avancé . la fig . C dans l'état de viellesse . la fig . D le démontre coupé verticalement . la fig . E répresente ses feuillets .

Il a un gout de champignon fade et nauséeux , dans l'état de viellesse il est un peu salé et amere .

PLANTE VÉNÉNEUSE DE LA FRANCE.



LA RÉNONCULE BULBEUSE. FLOR FR.

Ranunculus bulbosus. *L. S. P. poly. polyg.* 778. PORT *herbe vivace qui fleurit en mai et juin, dans les prés, les jardins*, TIGES *hautes d'un pied ou environ*, FLEURS *terminales, solitaires, composées d'un calice de 5 feuilles peu durables, et réflechies sur le péduncule, pendant l'épanouissement de la fleur, d'une corolle à 5 pétales d'un grand nombre d'étamines et de baucoup d'ovaires qui se changent en autant de semences nües, ramassées en tête.*

N. B. il y a plusieurs variétés de cette plante. les fig. A. et B. sont des fleurs de grandeur naturelle. la fig. C représente un pétale, les fig. DD les fruits. les fig. EF représentent les feuilles radicales.

Cette plante fraîche est une des plus vénéneuses que nous ayons, tant pour l'homme que pour le bétail, elle produit exterieurement l'effet des cantharides, prise interieurem.t elle cause la mort, après d'horribles convulsions, si l'on n'est promptement secouru par les vomitifs et les huileux pris à grande dose, en boissons et en lavemens.



LE BOLET CORIACE. FLO. FRA.

Boletus coriaceus Schœff. t. cxxv. an fungus lig. Vail. P. xii. Fig. 7. On trouve ce BOLET dans les bois sur les troncs d'arbres abattus sur les viells souches à demi pourries; il est vivace d'une substance seche, coriace, et solide. CHAPEAU irregulierement arrondi, plus ou moins enfoncé dans le milieu, ses tuyaux sont courts, irréguliers et bien ouverts, PÉDICULE presque toujours plein. on trouve assés frequemment deux ou trois BOLETS de cette espece réunis par leur chapeau, sans qu'on puisse découvrir l'endroit de leur réunion.

N. B. il y a un grand nombre de variétés de cette plante. les fig. A. B. C. la représentent dans l'état de jeunesse, la fig. D dans son état de parfait accroissement; la fig. E la represente coupée verticalement. les fig. F et G sont celles de deux belles varietés de ce BOLET. il y en a dont les zones sont de couleurs variées.

Il n'y a rien qui indique comment il peut nuire, cependant il en est soupçonné.

PLANTE VÉNÉSEUSE DE LA FRANCE.



LA BELLADONE BACCIFERE. FLOR. FRAN.

Atropa belladona *L. S. P. pent. monogy. 260.* **PORT** *herbe vivace qui fleurit en juin, juillet, et août, dans les bois, sur le bord des fossés &c.* **TIGES** *rameuses hautes de 3 à 5 pieds* **FLEURS** *complettes, calice d'une seule piece à 5 divisions, corolle monopétale divisée en 5 parties à son limbe, 5 étamines, 1 pistil,* **FRUITS**; *baies molles remplies d'un suc vineux et d'un grand nombre de semences réniformes.*

N. B. la fig. A représente une fleur ouverte. les fig. D D sont celles d'une baie coupée et de ses graines. les fig. E E représentent les fruits vûs en sens contraires.

Toutes les parties de cette plante fraîche et les feuilles même dessechées sont vénéneuses à très petite dose, les fruits ont un gout sucré suivi d'une légere astriction, les feuilles sont âpres et ameres. en 1773 on eut un exemple bien frappant des accidents que ses fruits causerent à des enfants de la **PITIÉ** *qui en avoient mangé, les premiers effets du poison furent le mal de gorge, quelques heures après ces enfants devinrent furieux, quelques uns n'eurent qu'un délire enjoué, tous paroissoient ivres et ne pouvoient rien avaler sans qu'il leur prît des convulsions, on commença par leur donner de l'eau émétisée, ensuite un lavement purgatif, pour boisson de l'oximel, on leur fit prendre quelques lavemens à l'eau acidulée d'une demi-cuillerée de vinaigre. les effets du poison furent proportionnés à la dose quils en avoient pris, un d'entre eux manqua y périr. Voy l'an. des Bl. de M. SAGE.*



L'AGARIC AMER.

Agaricus amarus. *Ce champignon ne paroît avoir été décrit nulle part; on le trouve en juin et juillet dans les bois, sur le bord des chemins à l'ombre; on ne le trouve pas fréquemment et je ne puis même citer que deux endroits ou je l'aie trouvé, l'un est le parc de Vincennes et l'autre la forêt de Villers Coterest. son chapeau est parfaitement orbiculaire dans sa jeunesse, il s'applatit et devient même un peu concave en vieillissant, sa superficie est sèche: il a peu de chair, ses feuillets sont constam̃ent de couleur verdâtre, très peu sont entiers et se terminent en pointe à quelque distance du pédicule; l'intervalle qu'il y a entre eux et le pédicule est sensible même dans l'état de jeunesse. le pédicule est toujours un peu tortueux et tubulé.*

N. B. il y a une variété d'un jaune saffrané, une autre dont l'ombilic est rouge.

Ce champignon a une odeur très agréable; mais il est d'une amertume insuportable. c'est sans doute cequi fait qu'on ne le trouve jamais piqué de vers ni rongé par aucun animal, il ne paroit pas cependant avoir de qualités nuisibles.



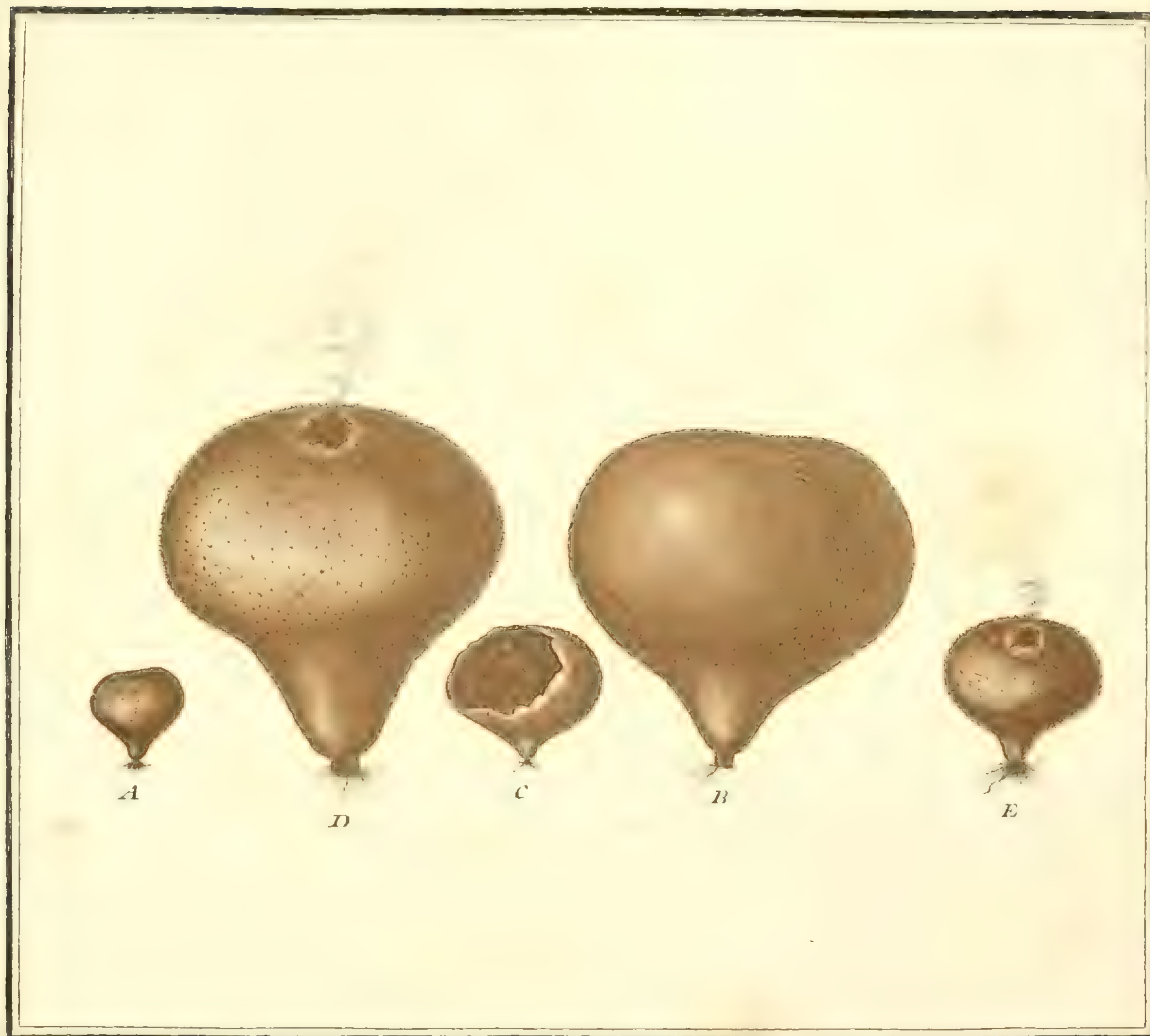
LA VERMICULAIRE BRULANTE, L'ORPIN BRULANT FL. FR.

Sedum âcre. L. S. P. decand. pentag. 619. **PORT** *herbe vivace qui fleurit en juin et juillet sur les toits, les vieux murs, dans les terreins secs et incultes.* **TIGES** *menues presque toujours trifides, surtout lorsqu'elles sont en fleurs.* **FLEURS** *complettes, calice à 5 feuilles, corolle à 5 pétales, 10 étamines 5 pistils.* **FEUILLES** *vermiformes un peu trian=gulaires.*

N. B. il y a une variété dont les fleurs sont d'un jaune orangé. la fig. A réprésente une fleur. la fig. B est celle des fruits. la fig. C réprésente un pétal et son étamine. les fig. A. B. C. sont dessinées à la loupe.

Toute la plante est plus ou moins âcre, quoi qu'elle n'ait rien d'agréable au gout, les enfants ne laissent pas d'en manger, et même en assés grande quantité, sans en être incommodés, cependant elle passe pour vomitive. on l'employe en médecine comme antiscorbutique et fébrifuge, on en fait un onguent pour guerir les cors des pieds.

Les vaches et les moutons n'en veuillent pas, les cochons la mangent.



LA VESSE-LOUP PYRIFORME.

an Lycoperdon pyriforme Schœff. t CLXXXV. on trouve cette plante en aôut et septembre, dans les bois, sur le bord des chemins, sur les pelouses &c. sa forme approche toujours de celle d'une poire. dans l'état de jeunesse elle est ferme, pleine d'une substance grisâtre, à mesure quelle avance en âge elle s'amollit et se déssechè, la poussiere qu'elle contient se fait une ouverture par laquelle elle s'échappe en forme de fumée. dans l'état de viellesse elle s'aplatit, se déforme et se pourri aprés la premiére pluie.

N. B. Les fig. A B réprésentent cette plante dans différents états. la fig. C est celle d'une variété qui n'acquiere presque jamais plus de grandeur. les fig. D et E réprésentent deux individus d'une variété toute couverte de duvet.

La poussiere s'enflamme plus difficilement à la chandelle que celle du Lycon. Verrm. respirée par le nez; elle cause des eternuments violents et quelquefois même l'hémorragie, lancée dans les yeux, elle exite le larmoyement. la cuisson et la rougeur: les remédes sont les mêmes que ceux indiqués à la Vesse-Loup come.



L' HELLEBORE NOIR. FLOR. FRAN.

Helleborus niger. *L. S.P. polyand. polyg.* 783. **PORT.** *herbe vivace qui fleurit pendant l'hiver dans les lieux arides des provinces méridionales, et dans nos jardins* **TIGES** *hautes de 8 à 10 pouces, presque nües, souvent fourchues à leur sommet, fleurs incompletes, sans calice, 5 pétales persistans, un nombre indeterminé d'étamines, depuis 3 jusqu'à 6 pistils et depuis 8 jusqu'à 12 nectaires.* **FEUILLES** *coriaces tres grandes et persistantes.* **RAC.** *fibreuses et noires.*

N. B. les fig. A et B représentent des fleurs de grandeur naturelle. la fig. C est celle d'une feuille réduite à pouce pour pied. la fig. D représente les fruits. la fig. E un nectaire à la loupe.

Ses racines sont très âcres, les feuilles et les fleurs sont un peu ameres et poivrées, elles sont presque sans odeur, toute la plante est purgative et émétique à petite dose, la racine reduite en poudre cause des eternumens quelque fois funestes, les remédes adoucissans, les huiles et l'eau de guimauve, surtout, remedient à ses mauvais effets, la vapeur de l'eau tiede apaise les eternumens.





L'HYDNE HERISSON .

Hydnum parasiticum , acaulon , candido - flavicans , aculeis gradatim dependentibus , longiusculis .

Hydnum erinaceus. *ce beau champignon nait des cicatrices des vieux chênes , est toujours dans une situation pendante, affecte le plus souvent une forme convexe , a dabord une couleur blanche et prend ensuite une teinte jaunâtre, il est composé d'une substance médullaire qui s'enfonce plus ou moins dans les cicatrices, d'une chair ferme qui donne naissance à une trés grande quantité de piquans assés longs , amincis insensiblemt. en pointe, pendans tous parallelemt. et par gradation .*

N. B. la fig. A le représente dans son état de jeunesse la fig. B le représente dans son plus bel état, il a quelque=fois 6 a 7 pouces de diametre ,

Cette belle espece ma été communiqué par Mr. RICHARD qui en a fait la description .



L'HELLEBORE D'HIVER. FLO. FR.

Helleborus hyemalis *L. S. P. polyand. polyg.* 783. **PORT** *herbe vivace qui fleurit de très bonne heure dans les prés, sur les montagnes de la Provence, dans les jardins où nous la cultivons*, **TIGES** *uniflores, hautes de 3 ou 4 pouces*, **FLEURS** *incomplettes, sans calice, chaque fleur a ordinairement 6 pétales qui persistent peu, un nombre indéterminé d'étamines, depuis 3 jusqu'à 6 pistils et 6 à 7 nectaires, la feuille est toujours placée horizontalement et immédiatement au dessous de la fleur.*

N. B. les fig. A et B réprésentent des fleurs de grandeur naturelle, la fig. C est celle des fruits, la fig. D. réprésente les parties anatomiques de la fleur, la fig. E est celle d'un nectaire dessiné à la loupe.

Toute la plante a une saveur très âcre et amere elle est presque sans odeur; elle ne manqueroit pas de produire de très mauvais effets si on en avoit avalé.



L'AGARIC TORTU.

Agaricus contortus. *Ce champignon ressemble assés au* **Fungus nostras multiplex. . Bot. Par. Vail.** *p.ge 66. cependant la description de cet auteur qui fixe l'épaisseur de la chair à une ligne, ne s'accor- deroit pas avec le nôtre, si c'est effectivement lui que ce savant a décrit par cette phrase.*

On trouve ces champignons en juin et juillet au pied des arbres, dans les bois; leurs chapeaux sont assés régulierem.t arrondis sur tout dans leur jeunesse, ils sont tous mammelonés; leur superficie est seche excepté en ses bords qui paroissent gauderonnés, leurs feuillets sont minces fragiles, peu sont entiers, ils forment un bourrelet autour du pédicule auquel ils ne sont point attachés: leurs pédicules sont toujours tortus, rarement fistuleux, excepté dans quelques vieux individus.

N. B. la fig. A est un champignon coupé, la fig. B représente la partie inferieure de son pédicule.

Ils sont très agréables au goût et à l'odorat.



LA LAURÉOLE. LA LAURÉOLE MAJEURE. FLO.FR.

Daphne Laureola. *L.S.P. Octandrie. mono. 510.* PORT *arbrisseau qui fleurit dans les bois en mars.* TIGE *ligneuse, blanchâtre, haute de deux ou trois pieds.* FLEURS *d'un vert jaunâtre quelquefois un peu rougeâtre, disposées ordinairement au nombre de cinq aux aisselles des feuilles; corolle monopétale à 4 divisions, 8 étamines, 1 pistil* P. FRUITS *4 ou 5 baies monospermes* R. *qui noircissent en mûrissant au mois de juin.* FEUILLES *vertes, luisantes, coriaces, ramassées aux extrémités des tiges* T.

N. B. La fig. P est une fleur ouverte dessinée à la loupe. La fig. M. la disposition des fleurs ordinairement au nombre de cinq.

PARTIES NUISIBLES; *toute la plante et principalement les fruits.* QUALITÉS *inodores, âcres, brulantes.* EFFETS INT. *mal de gorge, soif, vomissement, coliques, devoiement, fievre.* EXT. *demangeaison, rougeur, inflammation, ulcération.* REMEDES INT. *vomir, boire beaucoup de lait, d'eau d'orge, d'huile d'amande douce.* EXT. *laver avec de l'eau et du vinaigre, de l'eau de cerfeuil, du vin chaud.*



L'AGARIC MOU.

Agaricus mollis. *on trouve ce champignon en juin et juillet sur de vieux troncs d'arbres pourris, dans les lieux humides, il est asses commun au parc de seaux et dans le petit parc de* **VERSAILLES**, *prés du canal. son chapeau dés sa jeunesse a la figure d'un cône renversé dont les bords sont reflechis sur eux même. sa peau est trés mince, il n'a presque point de chair et consequemment peu de consis= tance. il est si mou que ses bords sont raballtus en maniere de peignoir: son pédicule est presque toujours plain et souvent renflé par le bas, sa chair est continue avec celle du chapeau, ses feuillets sont nombreux, mais peu sont entiers.*

N. B. Les fig. A et B sont dessinées de grandeur naturelle. La fig. C répresente ce champignon coupé verticalem.t Quand il est jeune il n'a ni mauvais gout ni mauvaise odeur, mais dans l'etat de viellesse il exale une odeur cadavereuse,



ARISTOLOCHE CLEMATITE. FLOR. FR.

Aristolochia Clematitis. *L. S. P. Gynandrie, Hexandrie.* 1364. PORT; *Herbe vivace qui fleurit en mai et juin, sur le bord des vignes, dans les lieux abandonnés, les ruines d'édifices.* TIGES *cannelées, hautes de deux pieds ou environ.* FLEURS, *d'un jaune pâle verdâtre, corolle monopétale terminée en languette A. B.. 6 étamines réunies par leurs anthères en un corps H.. 1 pistil: ovaire sous la corolle.* FRUITS; *capsule a 6 loges polyspermes M. R.* FEUILLES *d'un vert un peu jaunâtre, alternes, aisselles pluriflores X.*

N. B. La fig H, est celle des etamines dessinées à la loupe. Les fig. M. R, sont celles des fruits dessinés avant leur maturité. La fig. R, celle d'un fruit coupé transversalement.

PARTIES NUISIBLES; *racines à trop forte dose.* QUALITÉS; *odeur forte, pénétrante et désagréable, saveur âcre et amere.* EFFETS; *vomissements violents, douleurs d'estomach. On soupçonne cette plante de gâter les vins de France, dans les endroits où elle est abondante.* REMEDES; *boire beaucoup d'eau acidulée avec le vinaigre, le jus de citron, prendre de tems à autre quelques cuillerées de bon vin où l'on aura fait infuser de la canelle.*



LES PEZIZES A LENTILLES .FLO.FRA.

Peziza lentifera *L. S.P. Crypt. fung.* 1649. *la pluspart des auteurs qui ont ecrits sur la botanique ont regardé comme des variétés de la* PEZIZE *fig. A, les* PEZIZES *fig. B et C. celles représentées fig. A sont toujours striées en dedans, trés velües et comme drapées en dehors, leur substance est epaisse et solide, les pezizes fig. B sont toujours trés lisses en dedans, léger.^t velües en dehors et ridées, dans leur jeunesse seulement, elles sont trés minces, celles représentées fig. C sont plus en forme d'entonnoir ne sont ni velües ni striées* Vail. *tab.* XI *fig. 4. 5. donne une bonne figure de nos* PEZIZES *A; mais je doute que par ses fig. 6 et 7 il ait voulu représenter les nôtres B et C, C.*

Les premiéres sont les CYATUS STRIATUS *de M.* JUSS. *et les autres sont ses* CYATUS LŒVIS.

N. B. On trouve pendant l'été les PEZIZES *A dans la mousse, par terre et sur le pied des arbres, les* PEZIZES *fig. B se trouvent en août et celles fig. C ont été trouvées en mars, les fig. 1. 2. 3. sont coupées verticallement et dessinées à la loupe.*



LA BETOINE OFFICINALE. FLOR. FRA.

Betonica officinalis. *L. S. P. Didyn. gym.* 810, PORT; *Herbe vivace qui fleurit dans les bois en juin, juillet et août.* TIGES *hautes d'un pied et demi ou environ, carrées, legerement velues, d'un vert blanchâtre, quelquefois rougeâtre aux articulations et sur les angles.* FLEURS *labiées, verticillées d'un rouge laque agréable, quelquef.s d'un rouge blanchâtre, corolle monopétale à 4 divisions* A.. *4 étamines saillantes hors de la corolle* B.. *1 pistil bifide* C, *calice à 5 divisions, garni de poils à son orifice* D. FEUILLES *d'un vert gai en dedans, d'un vert plus clair en dehors, les radicales* X, *echancrées en cœur à leur base.*

N. B. Il y a une variété dont l'epi est plus allongé, les fleurs plus grandes, les feuilles plus épaisses, plus vertes, les racines verticales et cheveluës. Les fig. A. B. C. D. *sont dessinées à la loupe.*

PARTIES NUISIBLES; *racines à trop forte dose.* QUALITÉS; *odeur forte, pénétrante, saveur douce d'abord, amere ensuite.* EFFETS; *superpurgations dangereuses, dyssenterie.* REMEDES; *boire beaucoup d'eau de riz, d'eau d'orge, d'eau de guimauve, faire dissoudre dans la boisson qu'on voudra prendre, de la gomme arabique, ou y joindre deux blancs d'œufs battus. C'est avec beaucoup de précaution qu'on doit user par le nez de la poudre ou du suc de Betoine, pour provoquer l'eternuement.*



AGARIC SANGUIN.

Agaricus Sanguineus. *On trouve ce beau Champignon dans tous les Bois des environs de* **PARIS**, *en Aoust et Septembre.* **CHAPEAU** *très régulierement arrondi dans sa jeunesse, à mesure qu'il avance en âge il s'applatit et de convexe qu'il étoit devient concave.* **FEUILLETS**; *quoiqu'epais ils sont fragiles, bifurqués quelquefois trifurqués, continus avec la chair du Chapeau et celle du Pédicule, dont ils ne peuvent être separés, sans se rompre.* **PÉDICULE** *plein pendant sa jeunesse, il devient ensuite Spongieux et se creuse en viellissant, sa Chair est continue avec celle du Chapeau; on le trouve presque toujours mangé de Vers et quelquefois entierement dépouillé de ses feuillets par cette raison.*

N.B. Les fig. A.B.C.D. représentent ce Champignon dans ses différents âges. La fig. E. le représente dans l'état de viellesse. La fig. F. le fait voir coupé verticalement, sa forme est peu constante, sa Couleur l'est encore moins; cependant elle est assés ordinairement d'un Rouge de sang, plus ou moins foncé.

Ce Champignon est très dangereux, il produit sur la langue les effets de la Brûlure, il ne donne pas de lait, il n'exhale de mauvaise odeur, que quand il est vieux.

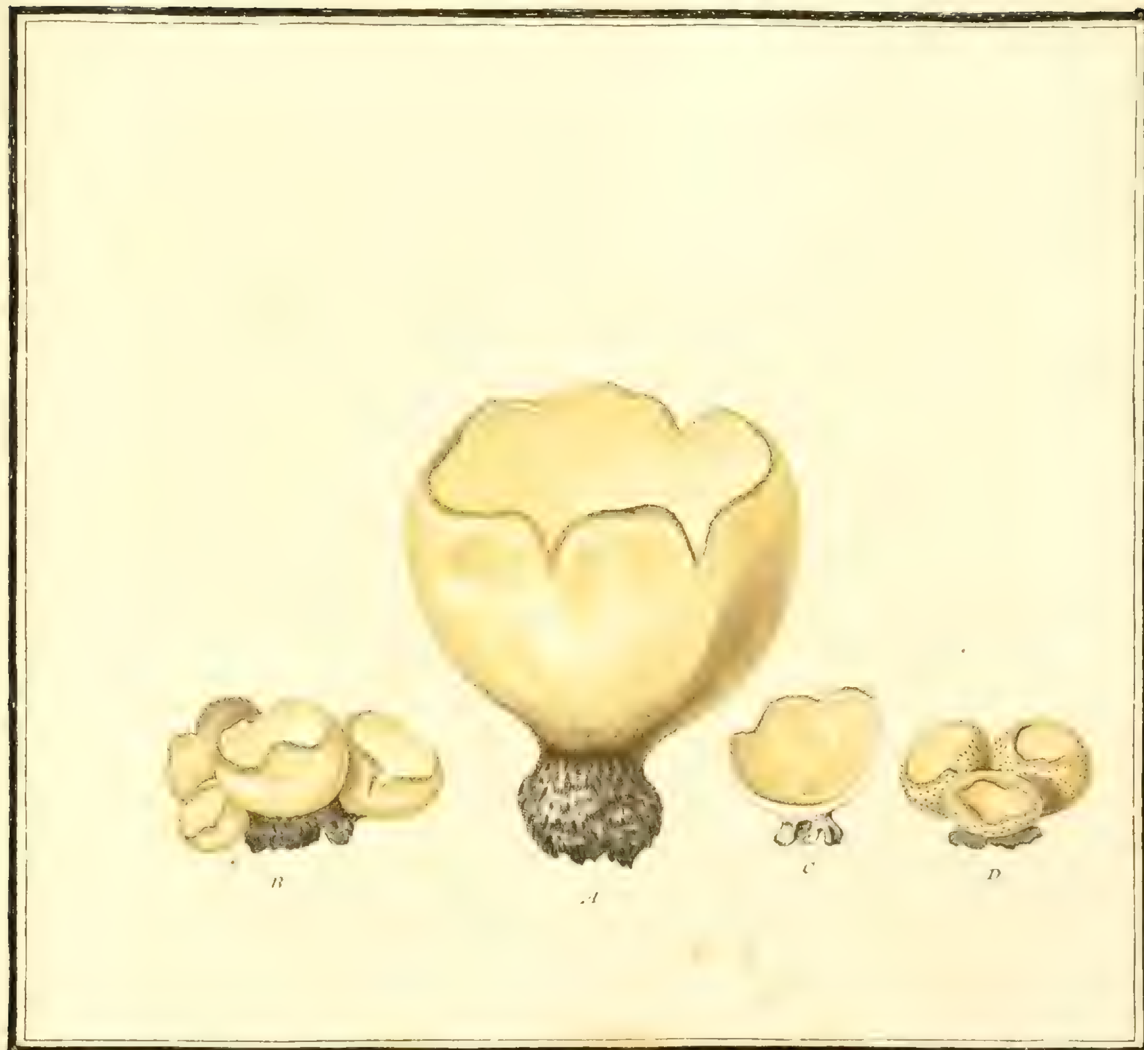


LA RENONCULE FICAIRE FLOR FRAN.

Ranunculus ficaria *L. S. P. Polya. Polyg. 774.* **PORT** *Herbe vivace qui fleurit dans les Bois, les Haies, depuis Mars jusqu'en Juillet.* **TIGES** *Rampantes, longues de trois à six Pouces.* **FLEURS** *composées d'un Calice de trois Feuilles qui persistent peu, d'une Corolle de huit ou neuf Pétales qui ont tous une Glande très sensible à leur Onglet, d'une vingtaine d'étamines et d'un nombre indéterminé de Pistils ramassés en tête, qui se changent en autant de Semences nües, Ovaires dans la Corolle,* **FEUILLES** *cordiformes,* **RACINES** *fibreuses chargées d'un grand nombre de Tubercules de differente grosseur.*

N B Cette Plante est dessinée de grandeur Naturelle. La Fig. A Représente une Fleur privée de ses Pétales seulement. La Fig. B Représente un Pétale vu separément, il y a plusieurs variétés de cette Plante, les plus remarquables sont celle à Fleurs doubles, celle à Feuilles rondes et celle dont toutes les Feuilles sont tachées de Rouge.

Cette Plante qu'on met au rang des Plantes dangereuses n'est pas aussi à craindre quon le croit, on l'employe en Cataplasme comme Anti-hemoroidale. Les Bœufs et les Moutons n'en veuillent pas, les Cochons la mangent.

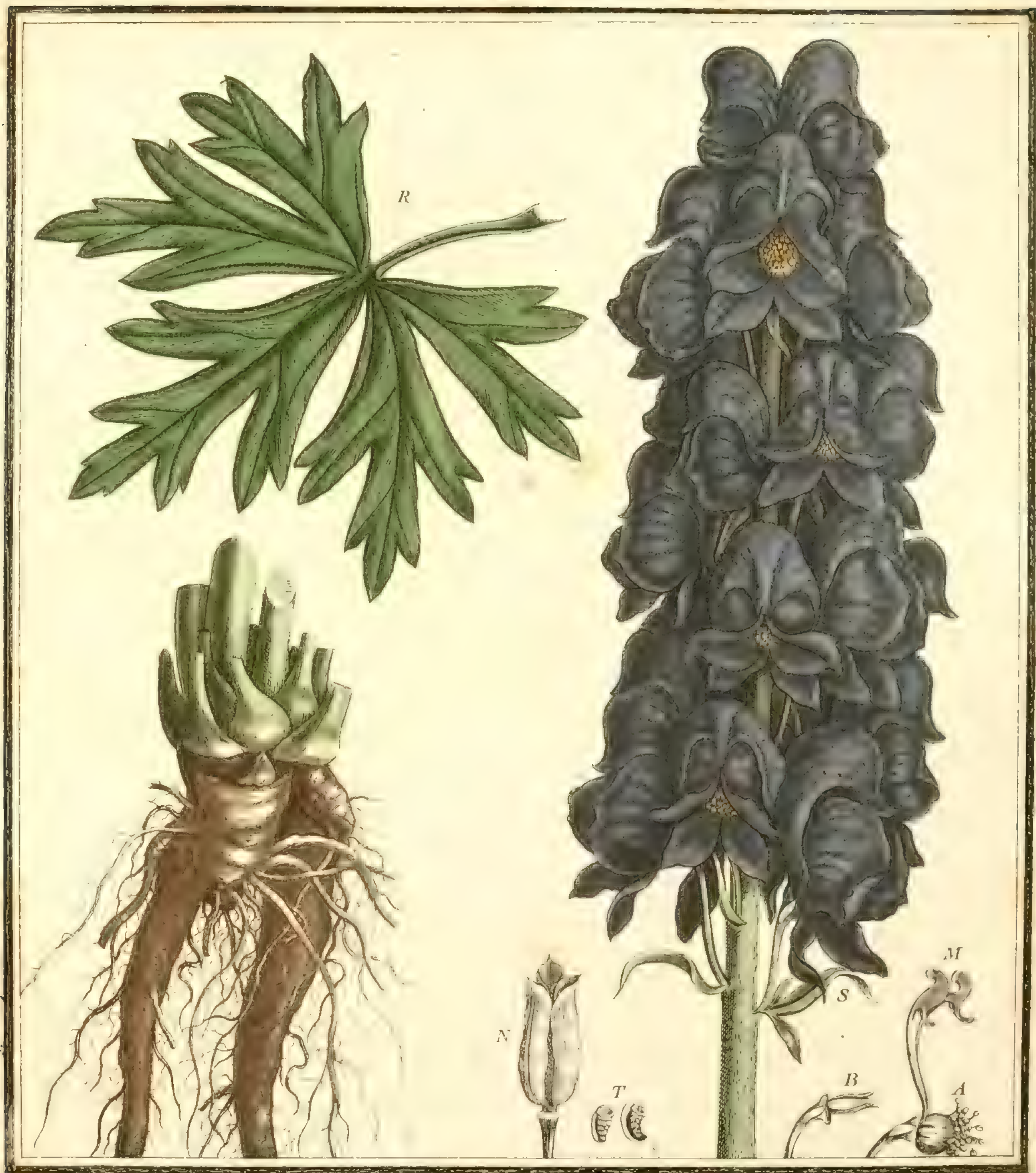


LA PÉZIZE COULEUR DE CIRE.

Peziza cerea .... Elvela ſcutellata *SC[h]OEFF* t. *CL*. *Cette Plante est commune dans les Jardins, sur les Couches, dans les Caisses à fleurs, et dans les Serres-chaudes, ou on la trouve toute l'année. Elle est toujours transparente, d'une substance égale partout et qui ressemble parfaitement à de la Cire qu'on auroit jetée en Moule. Sa forme est peu constante, même dans son état de Jeunesse, ses bords sont irrégulierement découpés et comme rongés, les Vers l'attaquent quelquefois.*

N.B. Cette Plante ne peut être dessechée, parcequ'elle est de nature aqueuse. La fig. A, est une Pézize dessinée dans son plus bel état. La fig. B, représente cette Plante dans ses differents états et ses differents Ages. La fig. C, est celle de la même Plante coupée verticalement. La fig. D, est celle d'une variété qui ne differe que par sa superficie qui est comme chagrinee

Cette Plante est presqu'insipide au Goût et à l'Odorat.



L'ACONIT NAPEL. FLOR. FRA.

Aconitum Napellus. *L.S.P. Polya. trigy.* 751. PORT; *Herbe vivace qui fleurit en juin et juillet dans les prairies, les lieux humides et couverts.* TIGES *vertes, droites, fermes, hautes de 2 pieds ou environ.* FLEURS *incompletes sans calice, disposées en épis, corolle irréguliere, 5 pétales d'un beau bleu violet, une 20ne d'étamines* A.. *3 pistils* B.. *2 nectairs bleus qui se trouvent entre les étamines et le pétale supérieur* M. FRUITS; *3 capsules uniloculaires polyspermes* N. FEUILLES *d'un vert foncé et luisant,* S.R. *racine souvent en forme de* NAVET *ou de* PANAIS.

N. B. Les fig. T, *sont celles de 2 graines dessinées à la loupe, il y a une variété à fleurs rougeatres et une autre dont les lobes des feuilles sont très étroits.*

PARTIES NUISIBLES; *fleurs, feuilles, racines.* QUALITÉS *très âcres.* EFFETS; *inflammation des yeux, de la langue et des levres, vomissemens, vertiges, délire, fureur.* REMEDES; *se faire promptement vomir, s'il y a moins de deux heures, s'il y a plus, avaler beaucoup de lait et de beurre bouillis, de la thériaque ou de l'opium pur à petites doses souvent récidivées, prendre des boissons, des lavemens où l'on fera entrer l'alkali volatil à la dose de 8 ou 10 goutes par verre d'eau.*



LE BOLET ELEGANT.

Boletus elegans. *On trouve ce Champignon dans les Bois, sur les Souches pourries, en Août et Septembre* ?.
CHAPEAU *de forme plus ou moins Auriculaire, lisse en dessus, sa Chair est ferme d'un tissu serré, très difficile à rompre n'ayant pas plus de quatre à cinq lignes d'épaisseur et ressemblant assés à un morçeau de Cuire: ses Pores ou Tuyaux sont très fins, se terminent presque tous régulierement et forment une surface unie en dessous, on ne les sépare que très difficilement du Chapeau et du Pédicule avec lesquels ils ne sont cependant que Contigus.* **PEDICULE** *plein, plus ou moins court, recouvert quelquefois entierement de Tuyaux qui s'étendent sur sa superficie sans avoir de Limites determinées.*

N.B. Ce BOLET *est de la Classe de ceux qui se dessechent facilement; mais comme c'est un Mets friand pour les* INSECTES *il faut l'exposer à differentes fois à la vapeur du Soufre. La fig. A représente ces Champignons dans différents états. La fig. B en représente un dans l'état de Viellesse. La fig. C le démontre coupé verticalement.*

Il à une odeur qui approche de celle de L'ANIS; il est amere et très désagréable au Gout.



LA RENONCULE DES MARAIS. LA RENONCULE SCÉLÉRATE. FLO. FRA.

Ranunculus ſceleratus. *L. S. P. Poly. Polyg. 776.* PORT; *herbe annuelle qui fleurit en avril, mai et juin dans les prairies, sur le bord des ruisseaux.* TIGES *cylindriques, cannelées, branchues.* FLEURS *d'un jaune luisant, calice de 5 feuilles velues. 5 pétales, depuis 16 jusqu'à 20 étamines: ovaires dans la corolle, nombreux et ramassés en tête AB.* FRUITS; *semences nombreuses disposées sur un placenta commun, et qui aussi tôt qu'on touche à la plante, s'échapent par ordre de maturité.* FEUIL. *alternes, d'un vert gai, les caulinaires MN. ovales et palmées; les radicales R petiolées, arrondies et semi trilobées.* RACINES *fibreuses et portant un collet.*

N. B. Les fig. CD. *sont des fleurs dessinées à la loupe.*

PARTIES NUISIBLES; *toute la plante, surtout les graines.* QUALITÉS *âcres, caustiques.* EFFETS INTERNES; *inflammation, ulcération, vomissemens, coliques.* EXTERNES; *rougeur, ulcération.* REMEDES INT. *se faire promptement vomir, boire beaucoup d'eau tiède avec du beurre frais ou de l'huile d'olive, prendre des lavemens de lait ou d'eau de son.* EXT. *laver la partie malade avec de l'eau ou du petit lait.*

Les moutons ont de la repugnance pour cette plante verte, mais dessechée, ils la mangent sans en paroître incommodés.

CHAMPIGNON DE LA FRANCE.



L'AGARIC SOLITAIRE.

Agaricus Solitarius. *Ce beau Champignon n'est pas commun aux environs de* PARIS, *on le trouve au mois d'Août, dans les Bois, il croît à l'ombre, il est très rare d'en trouver deux de la même espece dans la même Contrée.* CHAPEAU *régulièrement arrondi ayant un petit enfoncement à son centre,* FEUILLETS *larges, épais, laissants leur empreinte sur le Pédicule avec lequel ils ne sont que Contigus.* PEDICULE *presque toujours plein, portant un colet qui servoit d'enveloppe aux Feuillets; son Bulbe est toujours plus ou moins écailleux, quelquefois cependant on n'y trouve que des rides et quelques Pellicules qui ne sont autre chose que les restes d'une seconde enveloppe qui recouvroit entièrement ce Champignon dans l'état de jeunesse, il en est de même de ces Eminences qu'on trouve sur sa superficie.*

N. B. La fig. A représente ce Champignon à l'instant ou il commence à se developper. La fig. B le représente dans son plus bel état. La fig. C le demontre coupé verticalement.

Il a un gout exquis, on le mange cuit sur le Gril avec du Beurre frais et du Sel.

TABLE.

Noms françois.	Noms latins.
Nº 1 LAURÉOLE *gentille.*	Daphne *mesereum.*
2 AGARIC *bulbeux.*	Fungus *phalloïdes ann. &c.*
3 ANÉMONE *des bois.*	Anemone *nemorosa.*
4 BOLET *épais.*	Boletus *luteus.*
5 ÉRINE *des Alpes.*	Erinus *Alpinus.*
6 PAIN *de Pourçeau.*	Cyclamen *Europæum.*
7 BOLET *oblique.*	Boletus *obliquatus.*
8 GLAYEUL *commun.*	Gladiolus *communis.*
9 LOBÉLIE *brulante.*	Lobelia *urens*
10 PÉZIZE *en Ecusson.*	Peziza *Aurantiaca.*
11 ORPIN *glauque*	Sedum *dasyphyllum.*
12 BEC DE GRUE *sanguin.*	Geranium *sanguineum.*
13 POMMETTE *épineuse.*	Datura *stramonium.*
14 AGARIC *meurtrier.*	Agaricus *necator.*
15 RÉNONCULE *flammette.*	Ranunculus *flammula.*
16 AGARIC *masse.*	Fungus *tiphoïdes. &c.*
17 AGARIC *aqueux.*	Agaricus *aquosus.*
18 COLCHIQUE *d'Automne.*	Colchicum *Autumnale.*
19 BOLET *de Noyer.*	Boletus *Juglandis.*
20 JUSQUIAME *dorée.*	Hyosciamus *aureus.*
21 DIGITALE *pourprée.*	Digitalis *purpurea.*
22 AGARIC *en forme de dez*	Agaricus *digitaliformis.*
23 MORELLE *grimpante.*	Solanum *dulcamara.*
24 VESSE LOUP *commune.*	Lycoperdon *verucosum.*
25 PIED DE VEAU *commun.*	Arum *maculatum.*
26 AGARIC *bifide.*	Agaricus *bifidus.*
27 RÉNONCULE *bulbeuse.*	Ranunculus *bulbosus.*
28 BOLET *coriace.*	Boletus *coriaceus.*
29 BELLADONE *baccifère.*	Atropa *belladona.*
30 AGARIC *amere.*	Agaricus *amarus.*
31 ORPIN *brulant.*	Sedum *acre.*
32 VESSE LOUP *pyriforme.*	Lycoperdon *pyriforme.*
33 HELLEBORE *noir.*	Helleborus *niger.*
34 HYDNE *Hérisson.*	Hydnum *Erinaceus.*
35 HELLEBORE *d'Hiver.*	Helleborus *Hyemalis.*
36 AGARIC *tortu.*	Agaricus *contortus.*
37 LAURÉOLE *majeure.*	Daphne *laureola.*
38 AGARIC *mou.*	Agaricus *mollis.*
39 ARISTOLOCHE *clématite.*	Aristolochia *clematitis.*
40 PEZIZES *à lentilles.*	Peziza *lentifera.*
41 BETOINE *officinale.*	Betonica *officinalis.*
42 AGARIC *sanguin.*	Agaricus *sanguineus.*
43 RÉNONCULE *ficaire.*	Ranunculus *ficaria.*
44 PEZIZE *couleur de cire.*	Peziza *cerea.*
45 ACONIT *napel.*	Aconitum *napellus.*
46 BOLET *élégant.*	Boletus *elegans.*
47 RÉNONCULE *scélerate.*	Ranunculus *sceleratus.*
48 AGARIC *solitaire.*	Agaricus *solitarius.*



